

**Abstract**

Conventionally, it has been impossible to perform a formatted print precisely corresponding to functions of various printers. To solve this problem, formatted print data and printer capability data are stored. When a print instruction is issued, formatted print candidates are presented based on the formatted print data. When a formatted print is selected from these candidates, the printer capability data is referenced to set a combination of print conditions for performing the formatted print and actually perform printing. The printer capability data is stored for each printer model. Therefore, a proper print condition can be set for each printer model to perform a given formatted print. As a result, it becomes possible to perform a formatted print precisely corresponding to printer functions.

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

525,855

(19)世界知的所有権機関  
国際事務局(43)国際公開日  
2004年3月11日 (11.03.2004)

PCT

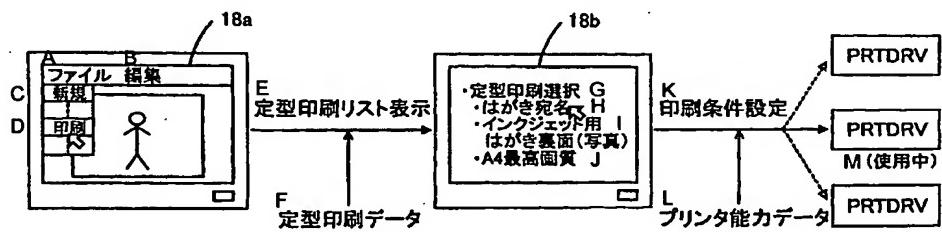
(10)国際公開番号  
WO 2004/021164 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: G06F 3/12, B41J 29/38
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2003/010883
- (22) 国際出願日: 2003年8月27日 (27.08.2003)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ: 特願2002-252769 2002年8月30日 (30.08.2002) JP
- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): セイコーエプソン株式会社 (SEIKO EPSON CORPORATION) [JP/JP]; 〒163-0811 東京都新宿区西新宿二丁目4番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 駒ヶ嶺 克己 (KOMAGAMINE,Katsumi) [JP/JP]; 〒399-8707 長野県松本市芳川村井町1059番地 株式会社エプソンソフト開発センター内 Nagano (JP). 押川辰朗 (OSHIKAWA,Tatsuro) [JP/JP]; 〒392-8502 長野県諏訪市大和三丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社内 Nagano (JP). 市村 稔 (ICHIMURA,Minoru) [JP/JP]; 〒392-8502 長野県諏訪市大和三丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社内 Nagano (JP).
- (74) 代理人: 横井俊之 (YOKOI,Toshiyuki); 〒466-0001 愛知県名古屋市昭和区車田町1丁目27番地 横井外国特許事務所 Aichi (JP).
- (81) 指定国(国内): JP, US.

[統葉有]

(54) Title: PRINTING CONTROLLER, PRINTING CONTROL METHOD, PRINTING CONTROL PROGRAM, MEDIUM ON WHICH PRINTING CONTROL PROGRAM IS RECORDED, IMAGE PROCESSOR, AND IMAGE PROCESSING COMPUTER

(54) 発明の名称: 印刷制御装置、印刷制御方法、印刷制御プログラム、印刷制御プログラムを記録した媒体、画像処理装置、画像処理コンピュータ



A...FILE  
B...EDIT  
C...NEW  
D...PRINT  
E...DISPLAYING OF STANDARDIZED PRINTING LIST  
F...STANDARDIZED PRINTING DATA  
G...SELECTION OF STANDARDIZED PRINTING

H...POSTCARD ADDRESS  
I...BACK (PHOTOGRAPH) OF POSTCARD FOR  
INK-JET PRINTING  
J...A4-SIZE WITH HIGHEST QUALITY OF PICTURE  
K...SETTING OF PRINTING CONDITION  
L...PRINTER PERFORMANCE DATA  
M...(IN OPERATION)

WO 2004/021164 A1

(57) Abstract: Conventionally, it has been impossible to carry out standardized printing precisely adapted to the functions of various types of printers. Standardized printing data and printer performance data are stored. When a printing command is issued, standardized printing candidates are presented according to the standardized printing data. If a standardized printing is selected from the candidates, a combination of printing conditions for carrying out the standardized printing is set referring to the printer performance data, and the printing is carried out. Since the printer performance data on each type of printer is stored, adequate printing conditions can be set for each type of printer to carry out a standardized printing. As a result, a standardized printing precisely corresponding to the performance of the printer can be carried out.

(57) 要約: 従来は、各種プリンタの機能に的確に応じた定型印刷を実行することができなかった。定型印刷データとプリンタ能力データとを保存しておき、印刷指示がなされたときに定型印刷データに基づいて定型印刷候補を提示する。これらの候補から定型印刷が選択されたときには、プリンタ能力データを参照し、当該定型印刷を実行させるための印刷条件の組み合わせを設定し、印刷を実行する。プリンタ能力データはプリンタの機種毎に記憶されているので、ある定型印刷を実行す

[統葉有]